



NOTA DE PRENSA

AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA
AIA-IYA 2009
COORDINACIÓN GRANADA

El Año Internacional de la Astronomía presenta un mosaico de la Luna elaborado con 45 fotografías

- ▶ Aficionados y expertos de diversos países han aportado sus imágenes para componer un *collage* de la cara visible del satélite.
- ▶ La foto de Antonio Torres Montojo ha sido la elegida para representar a España en este puzzle lunar.

GRANADA, 14 DE JULIO DE 2009. El Año Internacional de la Astronomía presenta las 45 fotografías ganadoras del proyecto *La Luna para la Humanidad*. Esta iniciativa, en la que han participado aficionados y expertos de todo el mundo, consiste en realizar **un mosaico de la cara visible de la Luna con fotografías enviadas por distintos países**. Cada país ha participado con la imagen de una determinada zona de la superficie lunar para conformar un collage con todas las fotos.

España, que tenía asignada la sección 33, **ha seleccionado la imagen de Antonio Torres Montojo** (Agrupación Astronómica de Madrid) como representante española en el puzzle lunar. El mosaico, que será exhibido por todos los países, es una actividad que conmemora el 40 aniversario de la llegada del hombre a la Luna, que se produjo el 20 de julio de 1969.

Montserrat Villar, investigadora del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) y coordinadora del Año Internacional de la Astronomía en España, ha señalado que **el objetivo de esta actividad es “mostrar la Luna como un símbolo de paz y de unión entre todos los hombres y mujeres del planeta”**, a la vez que asegura que este proyecto “ha sido acogido de forma muy positiva por todos los países, incluida España, y se han enviado cientos de fotografías de aficionados, profesionales e investigadores”.

La sección 33, asignada a España, contiene **dos cráteres relacionados con la historia de nuestro país**. Uno de ellos es el cráter **Alphonsus**, de 108 kilómetros de diámetro y 2,7 kilómetros de profundidad, que debe su nombre al rey Alfonso X el Sabio. El otro, de 96 kilómetros de diámetro y 3,6 kilómetros de profundidad es **Azarquiel**, bautizado así por un astrónomo toledano del siglo XI conocido por el desarrollo de la azafea, una variedad del astrolabio que fue muy utilizada en astronomía y también en navegación porque permitía realizar cálculos astronómicos desde cualquier latitud terrestre.

Junto a estos dos cráteres se encuentra **Ptolemaeus**. Con 153 kilómetros de diámetro y 2,4 kilómetros de profundidad, figura entre los más extensos de la Luna. Galileo, que fue el

primero en observar estos tres cráteres, los bautizó con el nombre de *cauda pavonis* (la cola de pavo) debido al aspecto de óvalos enlazados como los que aparecen en las plumas caudales de este animal.

El Año Internacional de la Astronomía constituye una celebración global de la astronomía y de su contribución a la sociedad, la cultura y el desarrollo de la humanidad. Esta iniciativa ha dado lugar al surgimiento de **la mayor red de divulgación científica que ha existido en nuestro país, con unas 150 entidades integradas** en la Red Española para el AIA-IYA2009 y docenas de otras entidades colaboradoras. El principal objetivo es motivar a los ciudadanos de todo el mundo a replantearse su lugar en el Universo a través de todo un camino de descubrimientos que se inició hace ya cuatro siglos. La coordinación en España se lleva a cabo desde el **Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)**, con sede en **Granada**.

Más información e imágenes en:

http://www.astronomia2009.es/Noticias_AIA-IYA2009/La_Luna_y_sus_45_caras.html

Contactos:

Montserrat Villar Martín
Coordinadora del AIA-IYA2009 en España
Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC
Camino Bajo de Huétor, 50
18008 Granada, España.
Tel.: (+34) 958 121 311
Email: montse@iaa.es

M^a Teresa Bermúdez Villaescusa
Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC
Responsable de Comunicación AIA-IYA2009
Camino Bajo de Huétor, 50
18008 Granada, España.
Tel.: (+34) 958 230 515
Email: maite@iaa.es